

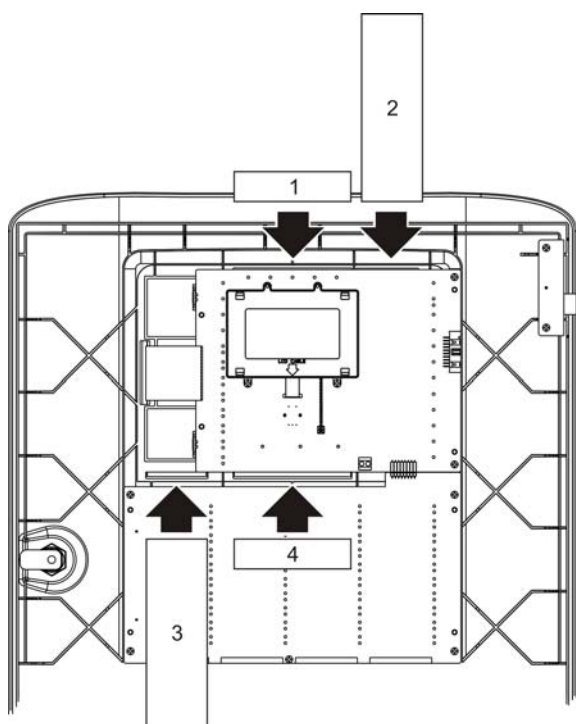
Série KFP-AF Installation rapide

Vue d'ensemble

Le présent document comporte des informations sur l'installation rapide de la centrale. Pour des informations détaillées d'installation ou les options de configuration, reportez-vous au manuel d'installation du produit.

Insertion des menus

Insérez les menus de l'interface de la centrale comme illustré ci-dessous. Chaque menu est numéroté de 1 à 4 et s'insère à l'endroit indiqué (face imprimée vers l'avant de la centrale).



Installation de l'armoire

Où installer la centrale

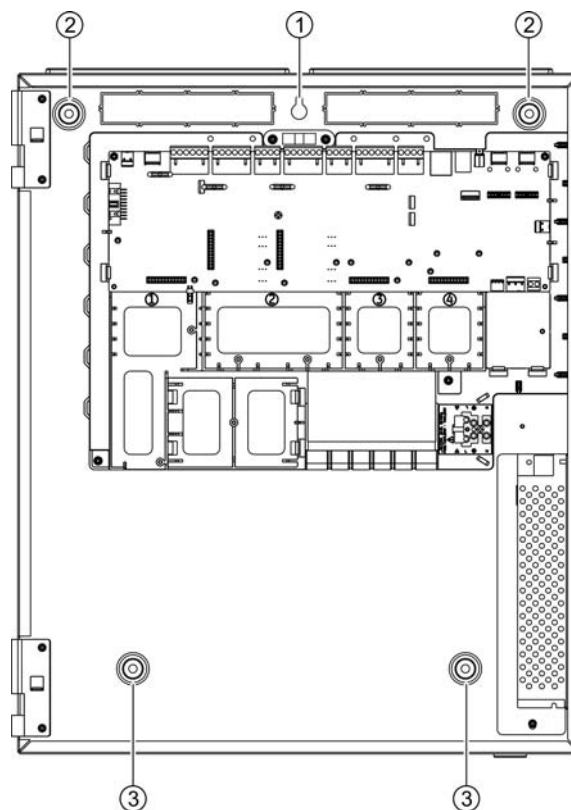
Assurez-vous que l'emplacement d'installation est exempt de poussière et de débris de construction et à l'abri de conditions extrêmes de température et d'humidité.

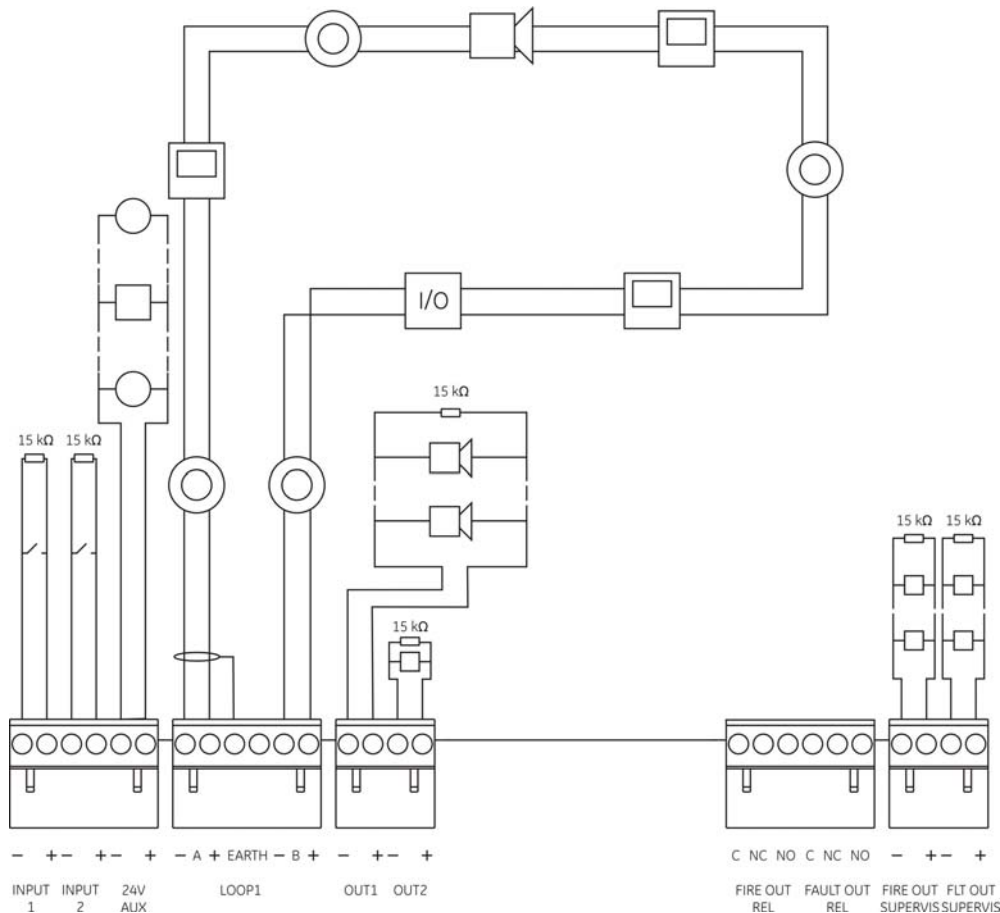
Laissez suffisamment d'espace libre au niveau du sol et du mur pour ne pas être gêné dans l'installation et la maintenance de la centrale. L'armoire doit être montée de façon à ce que l'interface utilisateur soit à hauteur des yeux.

Fixation de l'armoire au mur

Fixez l'armoire au mur avec 5 vis M4, 30 mm et 5 chevilles nylon Ø 6 mm. Les emplacements des orifices de montage sont indiqués ci-dessous.

1. Maintenez l'armoire contre le mur à la hauteur d'installation requise.
2. Assurez-vous que l'armoire est bien de niveau (en utilisant le niveau à bulle) et marquez les emplacements de forage sur le mur.
3. Percez tous les trous nécessaires et insérez une cheville de 6 mm dans chaque trou.
4. Insérez une vis (1) à moitié et accrochez l'armoire à cette vis.
5. Insérez les vis (2) et serrez.
6. Insérez les vis (3) et serrez.
7. Serrez la vis (1).





Raccordement des boucles et des appareils en boucle

Pour des performances optimales du système, nous recommandons d'utiliser un câble de boucle à paire torsadée (max. 52 Ω (26 Ω par fil) / 500 nF), 12 à 26 AWG (3,31 à 0,129 mm²).

Les boucles de classe A sont supervisées en cas de court-circuit et de circuit ouvert. Terminez les boucles de classe A inutilisées de A (+) vers B (+) et de A (-) vers B (-). Chaque boucle de classe A admet jusqu'à 250 appareils en tout (125 détecteurs et 125 modules d'E/S ou déclencheurs manuels d'alarme).

Reportez-vous au manuel d'installation du produit pour des informations de connexion d'une boucle de classe B.

Raccordement des entrées et sorties

Toutes les entrées et sorties (hormis la sortie 24V AUX) nécessitent une résistance de fin de ligne de 15 k Ω pour leur terminaison afin de détecter les courts-circuits et circuits ouverts. Si une entrée ou sortie n'est pas utilisée, la résistance de fin de ligne de 15 k Ω doit être montée à travers les bornes inutilisées pour éviter un circuit ouvert.

Connectez les commutateurs d'entrée à INPUT1 et INPUT2 (62 Ω $\leq$ valeur active $\leq$ 2,2 k Ω).

Pour le raccordement des sorties, respectez la polarité ou montez une diode 1N4007 ou analogue pour éviter des problèmes d'activation inversée.

Reportez-vous au manuel d'installation du produit pour connaître les options de configuration des entrées et sorties.

Fusible secteur et batteries

Utilisez un fusible secteur T 4A 250V pour opérer tant en 110 Vca qu'en 240 Vca.

Reportez-vous au manuel d'installation du produit pour les exigences de fonctionnement en 110 Vca.

La centrale de détection incendie utilise deux batteries au plomb scellées et rechargeables de 12 V et 7,2, 12 ou 18 Ah.

Configuration Installateur

Reportez-vous au manuel d'installation du produit pour des informations de configuration détaillées. Le mot de passe Installateur par défaut est 4444.